



## Zasady bezpieczeństwa

### **Pamiętaj! Magnesy to nie zabawki - są bardzo niebezpieczne!**

Z uwagi na fakt, iż **magnesy neodymowe** należą do najsilniejszych jakie wytworzono, w celu uniknięcia kontuzji należy :

- **podczas użytkowania uchwytu z magnesem neodymowym używać rękawic ochronnych, aby zabezpieczyć palce przed przygnieciem pomiędzy magnesami, jak również magnesem, a materiałem ferromagnetycznym.**

Magnesy neodymowe ze względu na swą twardość i kruchość są wyjątkowo trudne w obróbce maszynowej dlatego w trakcie pracy z nimi niezbędne jest zabezpieczenie oczu odpowiednimi okularami ochronnymi bowiem w momencie niekontrolowanego rozkruszenia ostre, drobne fragmenty magnesów mogą zostać "wyrzuczone" z dużą prędkością w każdym kierunku.

### **Instrukcja montażu uchwytu magnetycznego**

Do zestawu dołączona jest:

- **śruba z uchem [M8]**, którą należy wkręcić w uchwyt (najlepiej na klej anaerobowy),  
- **blacha osłonowa 0,6 mm**, która zabezpiecza magnes przed zniszczeniem (zarysowania, odpryski), a pokrótce do korozji i rozmagnesowania.

Przed zamocowaniem blachy osłonowej należy nasmarować szczelinę wokół magnesu w uchwycie smarem, aby woda nie dostawała się szczelinami bocznymi wokół magnesu. Nie zabezpieczenie magnesu będzie skutkowało oderwaniem magnesu od uchwytu przy mocniejszym rzucie jak również korozję, a w dalszym czasie rozmagnesowanie.

**Smar zabezpieczy magnes jak i uchwyt przed korozją dlatego też nie żałuj na smar.**

- **szekła** (równie dobrze trzeba ją skręcić) i wkręcić do ucha ze śrubą, a do niej przywiązać linę.

Szekła jest bezpiecznikiem jeśli wyciągniesz jakiś niewypał odkręć szekle i pozostaw go razem z uchwycem.

**Nie ryzykuj ! Zgłoś zdarzenie odpowiednim służbom.**

**Przy każdorazowym rzucie należy sprawdzać czy uchwyt czy jest dobrze przykręcony.**

**Nie odpowiadamy jeśli przy luźnym skręceniu urwie się ucho zamocowane w uchwycie lub odkręci się od uchwytu czy od szekli, jak również urwie się lina jeśli zostanie zbyt mocno skręcona.**

### **UWAGA !**

Silne pole magnetyczne może zakłócić działanie rozruszników serca lub podobnych urządzeń medycznych dlatego magnesy neodymowe pod żadnym pozorem nie mogą znajdować się w ich pobliżu. Ich pole może uszkodzić też nośniki magnetyczne takie jak m.in.: dyskietki komputerowe, dyski twarde, karty kredytowe, identyfikatory z paskiem magnetycznym, kasety video i audio. Potencjalnie na uszkodzenia narażone są także odbiorniki telewizyjne, odtwarzacze (magnetowidy, magnetofony itp.), monitory komputerowe, mierniki i inne urządzenia pomiarowe.

Magnesów neodymowych nie należy spalać - w trakcie palenia emitują toksyczne substancje lotne.

**Magnesy neodymowe tracą swoje własności magnetyczne w temperaturze powyżej 80° C dlatego sauna zmniejszy ich siłę jeśli szczepią się na ...**